LCD Monitoriaus
naudojimo instrukcijos

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Turinys

SVARBIAUSI SAUGOS PERSPĖJIMAI

Prieš pradėdami 1-1
Laikymas ir priežiūra 1-2
Saugos atsargumo priemonės 1-3

PRODUKTO SUMONTAVIMAS

Pakuotės turinys 2-1
Stovo tvirtinimas 2-2
Sieninio laikiklio tvirtinimas 2-3
Prijungimas prie savo tinklo 2-4
Maitinimo prijungimas 2-5
Prijungimas prie kito monitoriaus 2-6
Prijungimas SERIAL kabeliu 2-7
Prijungimas prie savo spausdintuvo 2-8
Sujungimas su kompiuteriu 2-9
Prijungimas stereokabeliu 2-10
USB prijungimas 2-11
Ausinių prijungimas 2-12
Mikrofono prijungimas 2-13
Kensingtono užraktas 2-14

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Kas yra tinklo monitorius? 3-1
Plug & Play 3-2
Standartinio signalo režimo lentelė 3-3
Įrenginio tvarkyklės diegimas 3-4
Produkto valdymo mygtukai 3-5
Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas) . . . 3-6

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

Using Windows XPe 4-1
Natural Color 4-2
MagicTune 4-3
MultiScreen 4-4

TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Savaiminė monitoriaus diagnostika 5-1
Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą 5-2
Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai 5-3

DAUGIAU INFORMACIJOS

Specifikacijos 6-1
Energijos taupymo funkcija 6-2
Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE) . . . 6-3
Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) – tik Europoje

1 Svarbiausi saugos perspėjimai

1-1 Prieš pradėdami

Šiame vadove naudojamos piktogramos

PIKTOGRAMA	PAVADINIMAS	REIKŠMĖ
	Dėmesio	Nurodo atvejus, kad funkcija gali neveikti arba nustatymas gali būti atšauktas.
	Pastaba	Nurodo patarimą arba pastabą, kaip naudotis funkcija.

Šio vadovo naudojimas

- Būtina suprasti visus saugumo perspėjimus ir tik tada pradėti naudotis šiuo produktu.
- Jei iškilo problema, žr. skyrelį „Trikčių diagnostika“.

Perspėjimas apie autorių teises

Kadangi produktas tobulinamas, kad geriau veiktų, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

Autorių teisės © **„Samsung Electronics Co., Ltd.", 2009. Visos teisės saugomos.**

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Šio vadovo turinio iš dalies arba viso negalima atgaminti, platinti arba naudoti jokia forma be rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo.

SAMSUNG logotipas ir „SyncMaster“ yra registruotieji „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC registruotieji „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai.

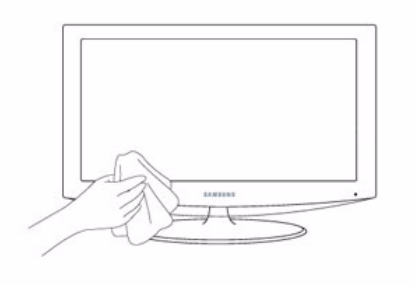
ENERGY STAR® logotipas yra registruotasis JAV Aplinkosaugos agentūros ženklas.

Visi kiti čia paminėti prekių ženklai priklauso jų kompanijoms.

1-2 Laikymas ir priežiūra

Išorinio paviršiaus ir ekrano priežiūra

Valykite produktą minkšta, drėgna šluoste.



- Nevalykite produkto užsidegančiomis medžiagomis, pvz.: benzolu arba skiedikliu, arba šlapiu audeklu. Tai gali reikšti problemą su produktu.
- Nebraižykite ekrano nagais arba aštriais objektais. Taip elgdamiesi galite susižeisti arba sugadinti prietaisą.
- Nevalykite produkto tiesiai ant jo purkšdami vandenį. Jei vandens pateks į produkto vidų, gali įvykti elektros iškrova arba iškilti problema su produktu.
- Baltų dėmių gali atsirasti ant ypač blizgaus produkto ekrano paviršiaus dėl medžiagų charakteristikos, jei naudojamas superakustinis drėkintuvas.

Produkto spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Apie pastovius vaizdus

- Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė. Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą.
- Dėl technologinių LCD ekranų gamintojų suvaržymų vaizdai, sugeneruoti šio produkto, gali matytis kiek šviesesni arba tamsesni 1 ppm (dalių mln. vaizd. el.)
  LCD papildomų vaizdo elementų skaičius pagal dydį: Papildomų vaizdo elementų skaičius = maks. horizontali skyra x maks. vertikali skyra x 3
  pvz.) jei maks. skyra 1280x1024(1920 x 1080), papildomų vaizdo elementų skaičius 1280x1024(1920 x 1080) x 3 = 3.932.160(6.220.800).

Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

PIKTOGRAMA	PAVADINIMAS	REIKŠMĖ
	Įspėjimas	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
	Dėmesio	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.

Ženklų reikšmės

Nedaryti.

Neardyti.

Neliesti.

Vadovautis.

Maitinimo kištukas turi būti ištrauktas iš rozetės sienoje.

Turi būti įžeminimas nuo elektros iškrovos.

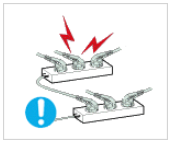
Susiję su maitinimu

Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos ir gali skirtis priklausomai nuo produkto modelio ir šalių.

Įspėjimas

Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

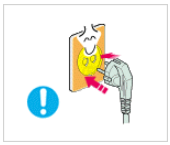


Nejunkie kelių elektrinių prietaisų į vieną rozetę sienoje.

- Jei to nedarysite, galite sukelti gaisrą dėl rozetės perkaitimo.

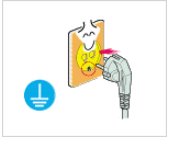
Nekiškite ir netraukite kištuko iš rozetės šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

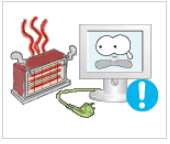


Patikrinkite, ar kištukas įkištas į įžemintą rozetę sienoje (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.

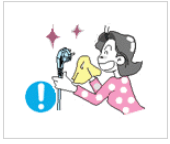
Per daug nesulenkite arba nesusukite laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.



Laikykite maitinimo kabelį ir produktą toliau nuo kaitinimo įrenginių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Jei kištuko šakutė arba sienos rozetė padengta dulkėmis, nuvalykite sausu audeklu.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Dėmesio

Netraukite maitinimo laido kištuko, kol produktas veikia.

- Jei to nedarysite, galite sugadinti produktą elektros smūgiu.

Patikrinkite, ar naudojate „Samsung“ pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kai traukiate kištuką iš rozetės sienoje, laikykite už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

Lizdo sumontavimas

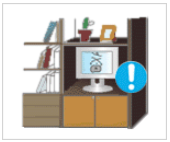
Įspėjimas

Nedėkite degančių žvakių, vamzdžių repelento arba cigaretės ant produkto ir produkto nestatykite prie kaitintuvo.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Pritvirtinti produktą ant sienos paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.



Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Kad produktas vėdintųsi, palikite mažiausiai 10 cm atstumą nuo sienos.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.

Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz.: ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir susigadinti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, taip galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (krentant lietui), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose arba šalia šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.

Nemontuokite produkto vaikams pasiekiamame aukštyje.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.

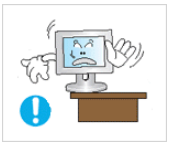
Dėmesio

Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

- Tai gali sukelti problemą dėl produkto arba galite susižeisti.

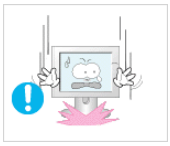
Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.



Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.



Kai nuleidžiate produktą, tai darykite atsargiai.

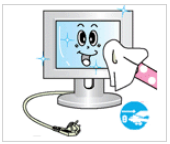
- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuojate su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgme, pvz.: oro uostuose arba stotyse, kur produktas naudojamas ilgą laiką nuolat.

Valymas

Jei naudojamas surfikantas, kurio sudėtyje yra daug alkoholio, tirpiklio arba kitų stiprių chemikalų, produktas gali prarasti spalvą, jį galima netyčia subraižyti, produkto išorinis ar skydelio paviršius gali atsilupti, todėl valykite tik vandeniu.



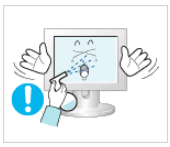
Prieš valydami produktą, ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

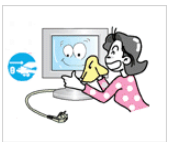
- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Dėmesio



Nepurkškite valiklio tiesiai ant produkto.

- Dėl to produktas gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įbrėžimų, taip pat gali atsilupti ekranas.



Valykite produktą minkštu, sudrėkintu audeklu prieš tai atjungę maitinimo laidą.

- Valydami produktą nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, uodų repelento ar lubrikantų.
  Dėl to gali deformuotis produkto paviršius arba bus pašalinta dėmė.

Valykite produktą minkšta, vandeniu sudrėkinta šluoste.

Kadangi produkto paviršių lengva įbrėžti, valykite tinkamu audeklu. Naudokite valymo audeklą ir šiek tiek ant jo užpurkškite vandens. Tačiau jei audeklas yra įsigėręs nešvarumais, jis gali įbrėžti produkto paviršių, todėl pirmiau iš audeklo išpurtykite nešvarumus ir tik tada juo valykite produkto paviršių.

Naudojimas

Įspėjimas

Kadangi per produktą prateka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite produkto.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei produktą reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Jei produktas skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant produkto.

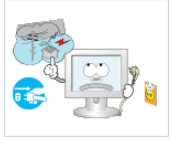
- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.

Jei numetėte produktą arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

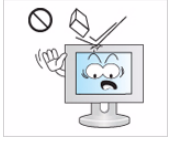
Nedėkite ant produkto viršaus jokių daiktų, pvz.: žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.



Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

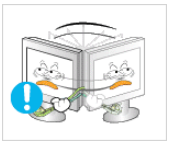
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.

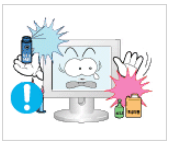
Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

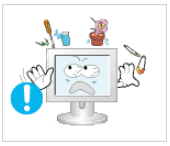
- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.

Nedenkite ventiliavimo angų audeklu arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Nekiškite metalinių objektų, pvz.: valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.



Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz.: vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Dėmesio

Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

Kai produktas nenaudojamas ilgą laiką, pvz.: paliekamas namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninės rozetės.

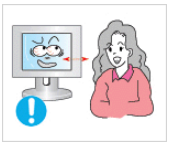
- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis.

Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

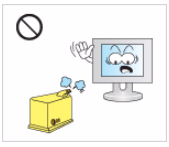
- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.

Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

- Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.



Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.



Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.

Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką produkto nelieskite.

Saugokite nuo vaikų smulkius priedus.

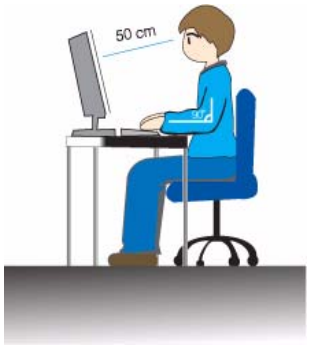
Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą jo padėtį.



Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.

- Ištiesinkite nugarą.
- Akys turi būti 45~50 cm atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite savo kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite savo rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

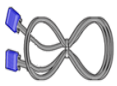
2 Produkto sumontavimas

2-1 Pakuotės turinys

- Išpakuokite produktą ir patikrinkite, ar pakuotėje yra visos jo dalys.
- Laikykite pakuotę, jei norėtumėte persivežti produktą vėliau.

Monitorius

TURINYS			
Sumontavimo instrukcija	Produkto garantija	Vartotojo vadovas	Maitinimo laidas

PAPILDOMOS DALYS			
			
Klaviatūra (USB)	Pelė (USB)	„D-Sub“ kabelis	

2-2 Stovo tvirtinimas

Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.

Ant stalo padėkite minkštą audeklą, kad apsaugotumėte produktą, ir padėkite jį ant audeklo taip, kad jis būtų ekranu aukštyn.

Nenuimkite fiksavimo kaiščio, kol nepritvirtinote pagrindo.

Laikykite pagrindinį produkto korpusą rankomis, kaip parodyta paveikslėlyje.

Įkiškite stovo pagrindą į stovo jungiamąją dalį paveikslėlyje parodyta kryptimi.

Visiškai prisukite prijungimo varžtą stovo apačioje, kad stovas būtų tvirtai prisuktas.

Sumontavę pagrindą pastatykite monitorių kaip parodyta paveikslėlyje. Dabar galite nuimti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.

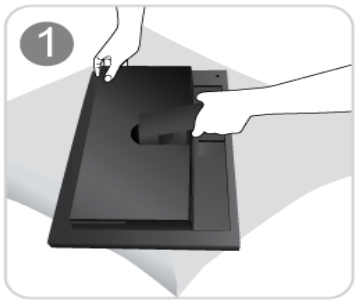
- Dėmesio

Nekelkite produkto laikydami tik už stovo.

Montuojama atvirkštine nei išmontuojant tvarka.

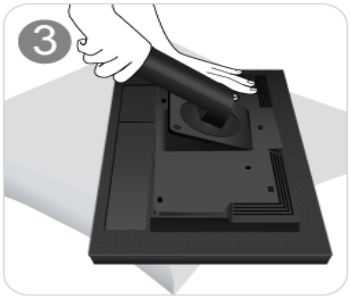
2-3 Sieninio laikiklio tvirtinimas

Prieš pritvirtindami išmontuokite produktą atlikdami toliau išvardytus veiksmus.



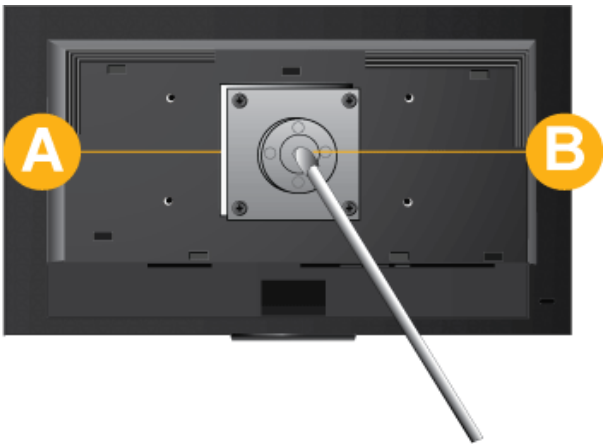
Kaire ranka kelkite monitoriaus stovą iki maksimalaus kampo ir dešine ranka nuimkite galinį dekoratyvinį dagtį, kaip parodyta paveikslėlyje.

Nuimkite du varžtus (A).

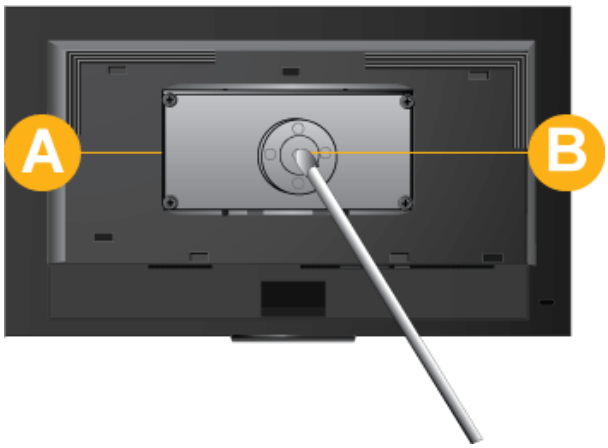


Paveikslėlyje parodyta kryptimi nuimkite stovo rankeną.

Šis produktas pateikiamas su 100 mm x 100 mm (200 mm x 100 mm) sieniniu laikikliu, atitinkančiu VESA specifikacijas.



100 mm x 100 mm



200 mm x 100 mm

A. Sieninio laikiklio pagrindas
B. Sieninio laikiklio rinkinys (papildomas)

1. Nusukite produktą ir atjunkite maitinimo kabelį iš rozetės sienoje.
2. Kad apsaugotumėte produktą, ant stalo padėkite minkštą audeklą, ant kurio dėkite produktą ekranu žemyn.

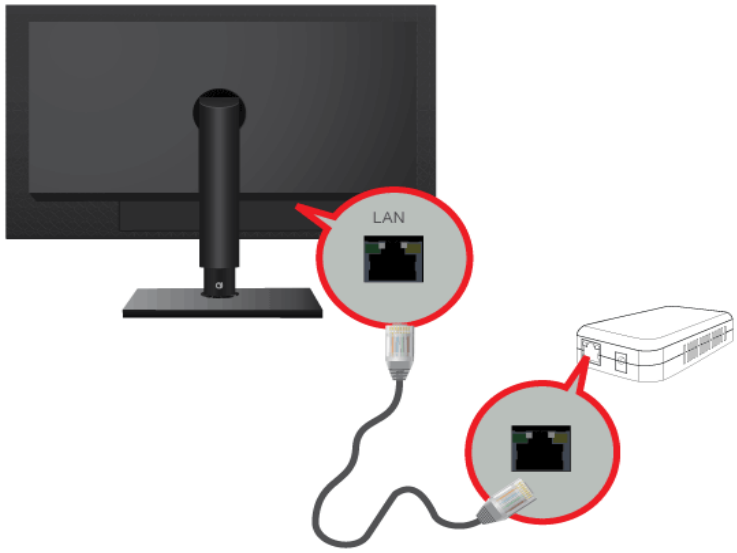
3. Nuimkite stovą.
4. Sulygiuokite monitoriaus sieninio laikiklio pagrindo ir sieninio laikiklio įrangos griovelius ir tvirtai priveržkite sieninio laikiklio įrangą varžtais.

- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtams keliamų specifikacijų.
  Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų. „Samsung“ neatsako už padarytą žalą ar asmens sužeidimą.
- Jei naudojamas nurodytų specifikacijų neatitinkantis stovas arba jei montavimo darbus atlieka neįgaliotas inžinierius, „Samsung“ už produktui padarytą žalą ar asmens sužeidimą neatsako.
- Montuoti produktą prie sienos pirkite sieninį laikiklį, kurį pritvirtinus, nuo sienos paliekamas mažiausiai 10 cm atstumas.
- „Samsung“ neatsako už problemas, kilusias naudojant nurodytų specifikacijų neatitinkantį stovą.
- Naudokite sieninį laikiklį, kuris atitinka jūsų šalies specifikacijas.

2-4 Prijungimas prie savo tinklo

Priklausomai nuo produkto modelio jungiamoji dalis gali skirtis.

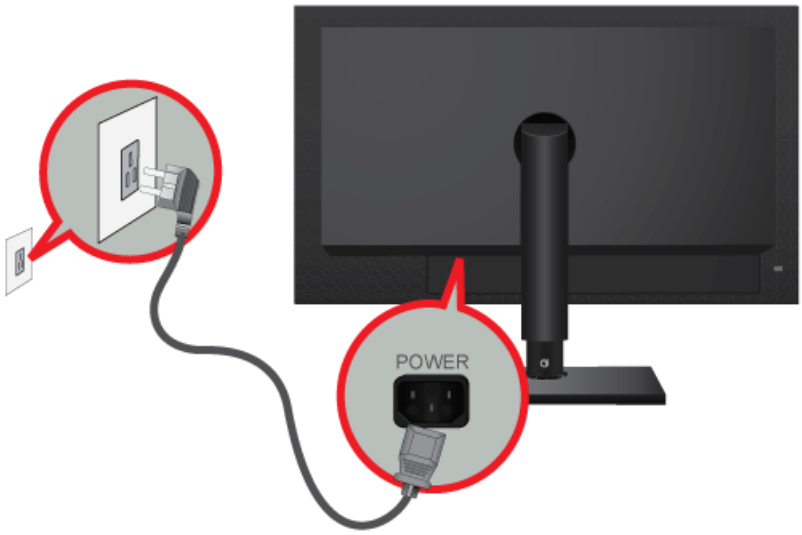
Vieną LAN kabelio galą junkite prie produkto [LAN] prievado, o kitą – prie savo tinklo.



2-5 Maitinimo prijungimas

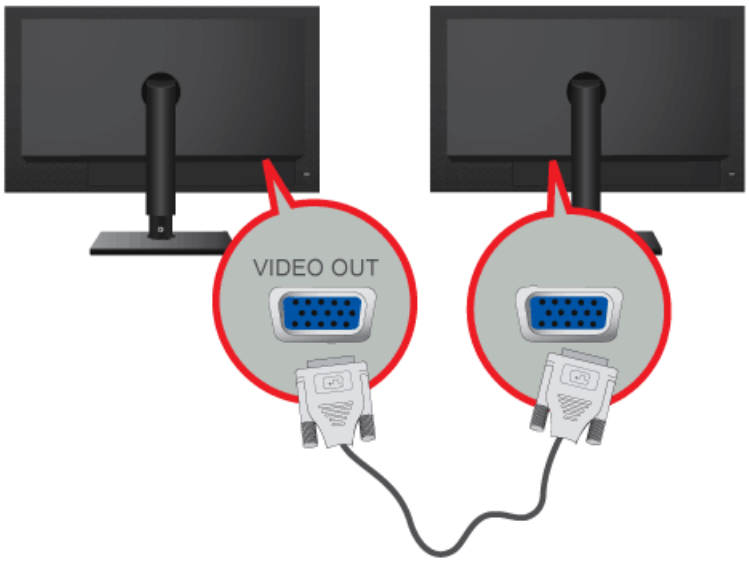
Prijunkite vieną maitinimo kabelio galą prie produkto prievado POWER (maitinimas), o kitą galą – prie 220 V arba 110 V sienos lizdo.

(Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.)



2-6 Prijungimas prie kito monitoriaus

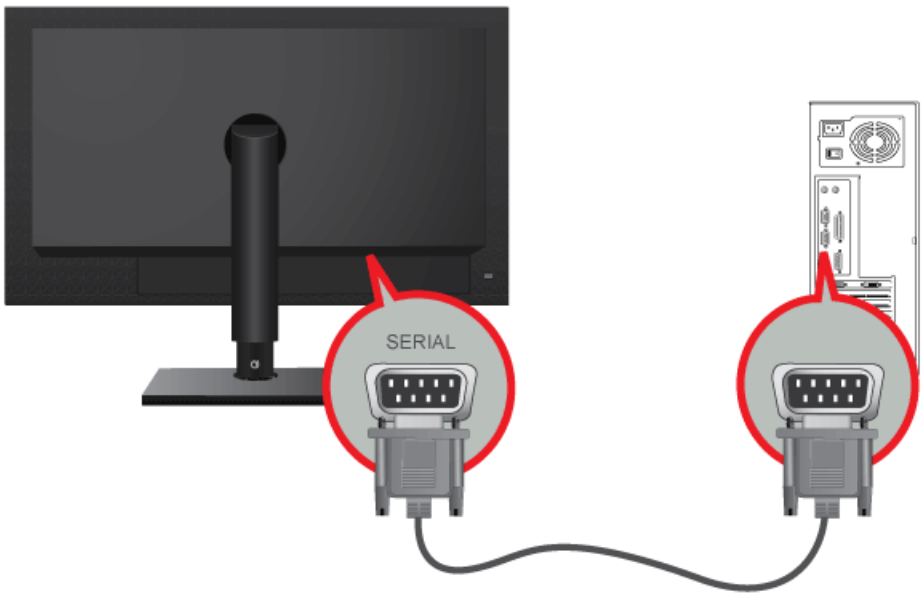
Vieną D-SUB kabelio galą prijunkite prie produkto [VIDEO OUT] prievado, o kitą – prie monitoriaus D-SUB prievado.



Norėdami rodyti tą patį vaizdą monitoriuje prijunkite prie prievado [VIDEO OUT].
(Prezentacijos tikslams)

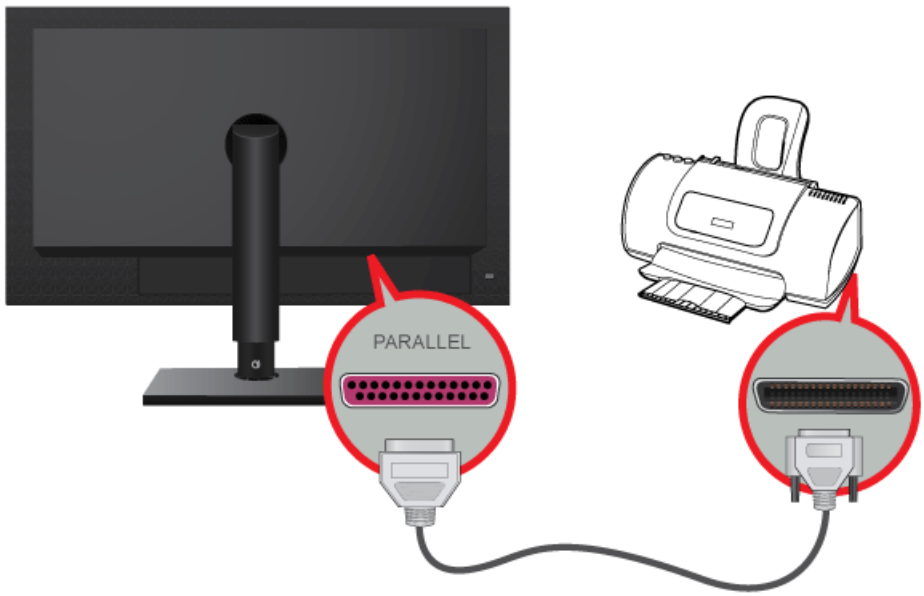
2-7 Prijungimas SERIAL kabeliu

Galima prijungti įrenginius, kurie palaiko RS-232C jungtį (sąsają).



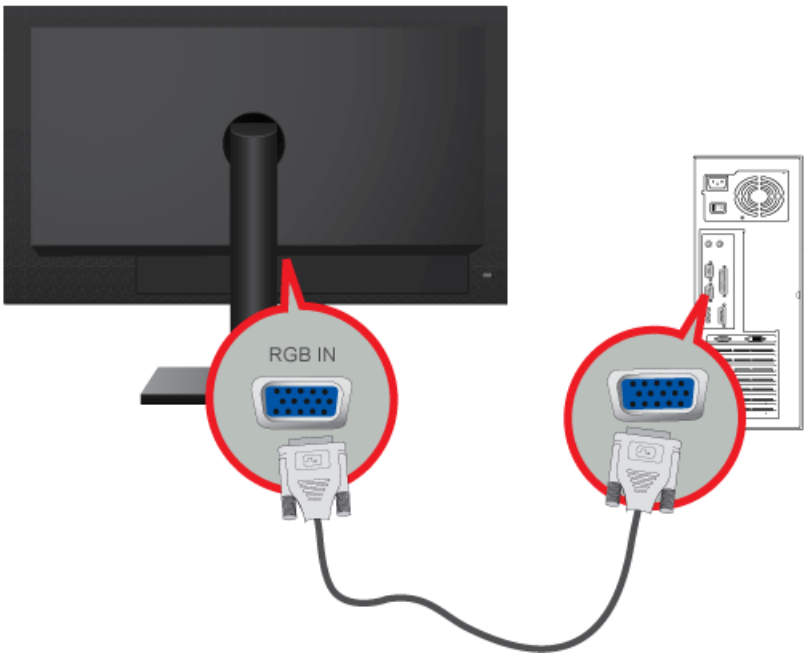
2-8 Prijungimas prie savo spausdintuvo

Galima jungti prietaisus, kuriuose palaikoma D-SUB 25 adatėlių jungtis (sąsaja).



2-9 Sujungimas su kompiuteriu

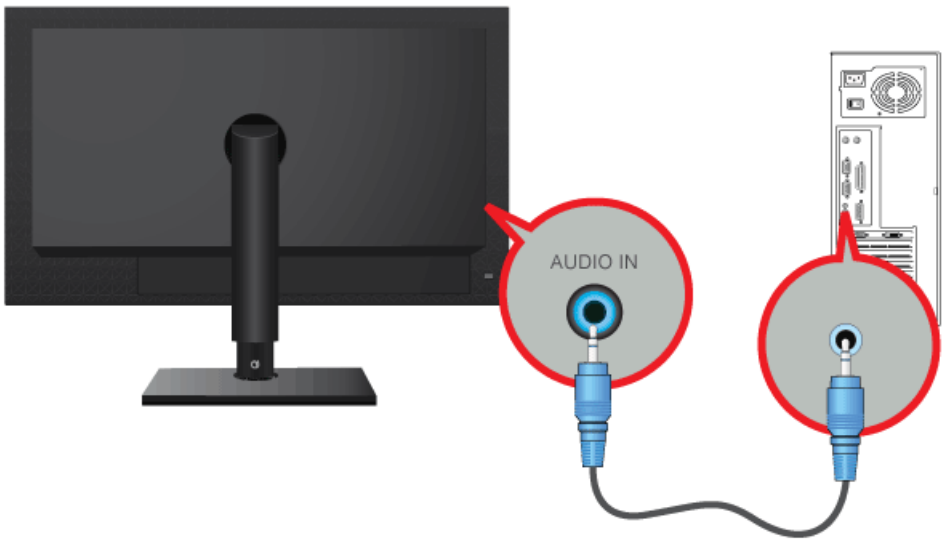
Prijunkite produkto prievadą [RGB IN] prie prievado [D-Sub], esančio jūsų kompiuteryje, kabeliu D-Sub.



Norėdami tiesiog prijungti monitorių prie kompiuterio naudokite [RGB IN] jungtį.

2-10 Prijungimas stereokabeliu

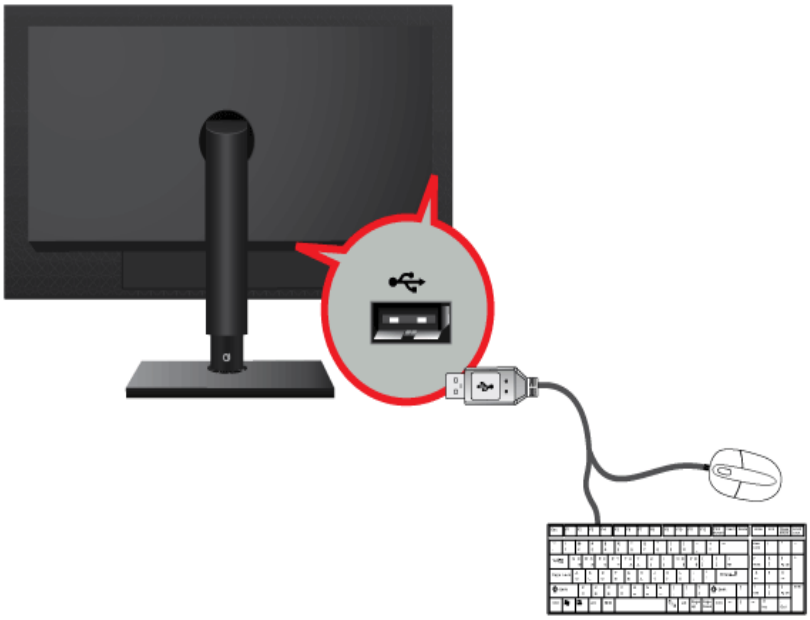
Prijunkite [AUDIO IN] prievadą galinėje monitoriaus dalyje prie PC garso plokštės.



2-11 USB prijungimas

Monitoriaus USB prievadas palaiko „Full-Speed“ sertifikuotą USB 2.0.

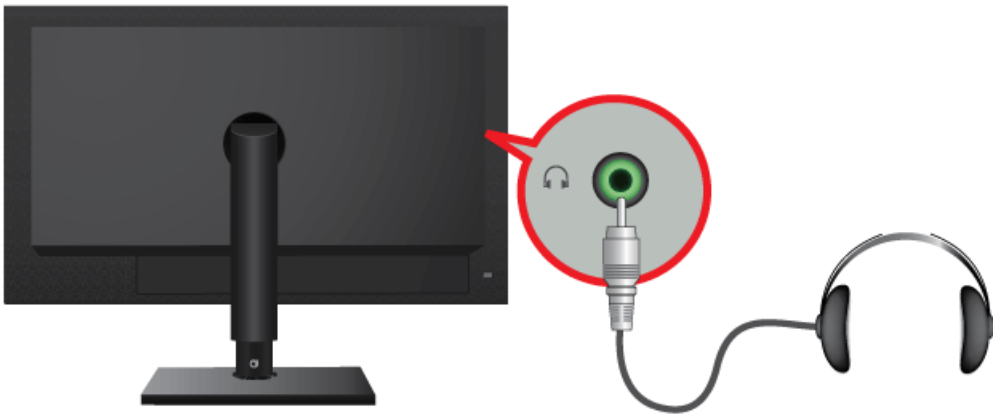
Junkite USB įrenginius, pvz., pelę, klaviatūrą ir išorinės atminties įrenginius (DSC (skaitmeninį fotoaparatą), MP3, išorinę atmintį ir pan.).



USB įrenginį, pvz., pelę, klaviatūrą, „Memory Stick“ atmintinę arba išorinį standųjį diską, galite naudoti prijungę prie monitoriaus prievado USB neprijungdami jų prie kompiuterio.

2-12 Ausinių prijungimas

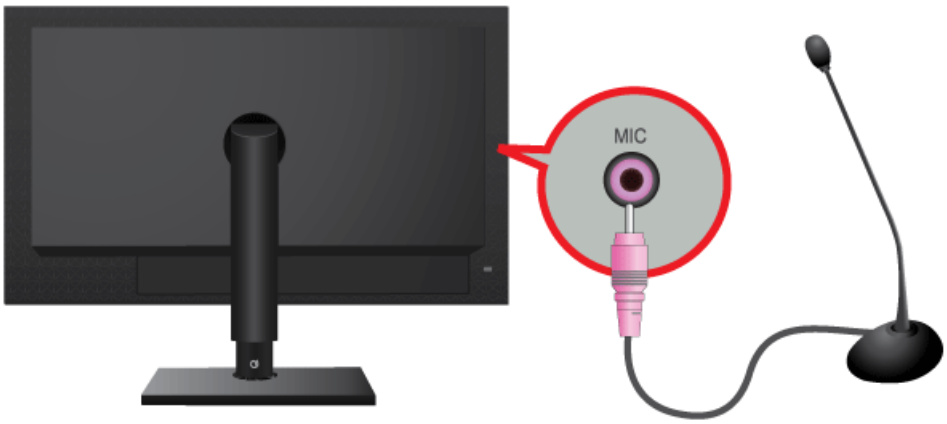
Ausines prijunkite naudodami ausinių lizdą.



Savo ausines galite prijungti prie monitoriaus.

2-13 Mikrofono prijungimas

Prijunkite mikrofono kabelį prie monitoriaus mikrofono jungties.



Savo mikrofoną galite prijungti prie monitoriaus.

2-14 Kensingtono užraktas

„Kensington“ užraktas yra įrenginys, saugantis nuo vagysčių, leidžiant naudotojams užrakinti produktą, kad jie galėtų jį saugiai naudoti viešose vietose. Kadangi užrakto forma ir naudojimas gali pakankamai skirtis priklausomai nuo modelio ir gamintojo, daugiau informacijos rasite su užraktu tiekiamame vartotojo vadove. Turite pirkti papildomą užraktą.

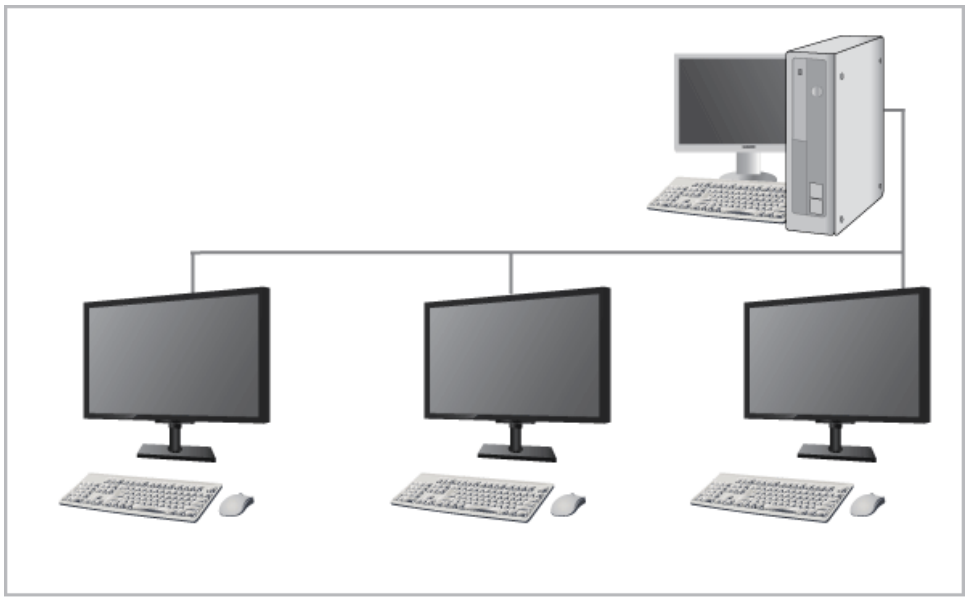
Produkto užraktas

1. Kiškite užrakto fiksavimo dalį į produkto „Kensington“ užraktą (B) ir sukite užrakinimo kryptimi (A).
2. Prijunkite Kensingtono užrakto kabelį.
3. Pririšikite „Kensington“ užrakto kabelį prie stalo arba sunkaus objekto.

Galite pirkti įrenginį iš elektronikos parduotuvės arba parduotuvės tinkle.

3 Produkto naudojimas

3-1 Kas yra tinklo monitorius?

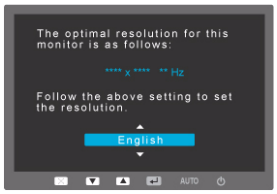


- Tinklo monitorius gali būti naudojamas tais pačiais tikslais kaip įprastas monitorius. Jis taip pat veikia kaip daugelis kompiuterių, pvz.: jį per LAN galima jungti prie kompiuterio ir jungtis prie interneto, kurti dokumentus, redaguoti vaizdus. Papildomai jis leidžia jungti išorinius įrenginius (DSC, MP3, išorinių saugyklas) prie USB prievado ir paleisti muziką, filmus ir žaidimus.
- Taip pat su kitais naudotojais galite dalintis ekrano rodiniu, rodomu savo tinklo monitoriuje, prijungę savo monitorių arba kitą rodymo įrenginį prie monitoriaus VGA OUT (išvesties) prievado. Šią galimybę galite išnaudoti žiūrėti konferencijų vaizdo įrašus ir atlikdami įvairias grupines užduotis.
- Kadangi tinklo monitoriuje įdiegta „Windows XP“, galite naršyti internete ir USB atmintinėje be savo kompiuterio.

3-2 Plug & Play

Jei įjungsite maitinimą nusipirkę produktą, ekrane pasirodys pranešimas apie optimalios skyros nustatymą

Pasirinkite kalbą ir optimalią skyrą.



▲/▼ : šiais mygtukais galite rinktis kalbą.

MENU : jei spausite šį mygtuką, pranešimas pradings.

Nustatyti optimalią skyrą.

- Spustelėkite „Desktop“ (Darbalaukis) dešiniu klavišu ir išskleidžiamame meniu pasirinkite „Properties'“ (Ypatybės).
- Skirtuke „Settings'“ (Nustatymai) nustatykite optimalią skyrą.

- Pranešimas atsiranda iki 3 kartų, jei skyra nebuvo optimaliai nustatyta.

3-3 Standartinio signalo režimo lentelė

Kitaip nei CDT, LCD monitoriuje galima pasirinkti optimalią skyrą geriausiai vaizdo kokybei užtikrinti priklausomai nuo ekrano dydžio ir paviršiaus.

Todėl vaizdo kokybė pablogėja, jei nenustatyta optimali skyra pagal ekrano dydį. Rekomenduojama nustatyti optimalią produkto skyrą.

Jei kompiuterio signalas yra vienas šių standartinių signalo režimų, ekranas nustatomas automatiškai. Tačiau jei kompiuterio signalas nėra vienas šių standartinių signalo režimų, gali būti rodomas tuščias ekranas arba įsijungti tik maitinimo LED. Todėl konfigūruokite jį pagal grafinės plokštės vartotojo vadovą.

TC190

EKRANO REŽIMAS	HORIZONTALIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (KHZ)	VERTIKALUS DAŽNIS (HZ)	PIKSELIŲ SINCHRONIZAVIMAS (MHZ)	SINCHRONIZAVIMO POLIŠKUMAS (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC240

EKRANO REŽIMAS	HORIZONTALIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (KHZ)	VERTIKALUS DAŽNIS (HZ)	PIKSELIŲ SINCHRONIZAVIMAS (MHZ)	SINCHRONIZAVIMO POLIŠKUMAS (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalios skleistinės dažnis

Laiko tarpas, skirtas nuskaityti vieną liniją nuo toliausiai kairėje iki toliausiai dešinėje ekrane, vadinamas horizontaliu ciklu, o atvirkštinis horizontalus ciklas vadinamas horizontaliu dažniu. Horizontalus dažnis išreiškiamas kHz.

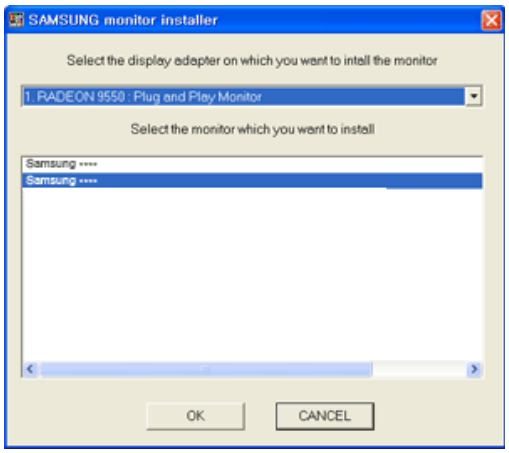
Vertikalios skleistinės dažnis

Ekranas turi rodyti tą patį vaizdą dešimtis kartų į sekundę, kad žmonės galėtų jį matyti. Šis dažnis vadinamas vertikaliu dažniu. Vertikalus dažnis išreiškiamas Hz.

3-4 Įrenginio tvarkyklės diegimas

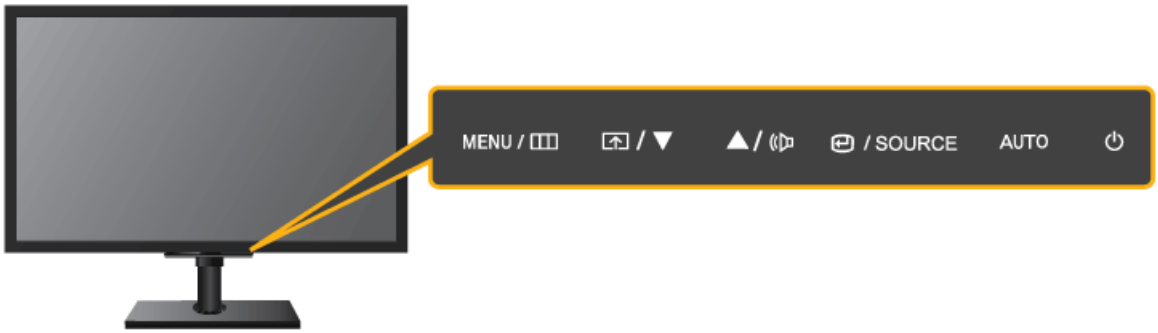
Jei diegiate įrenginio tvarkyklę, galite nustatyti produktui tinkamą skyrą ir dažnį. Įrenginio tvarkyklė tiekiama kartu su produktu diske. Jei pristatytas tvarkyklės failas sugadintas, apsilankykite „Samsung Electronics“ svetainėje (http://www.samsung.com/) ir atsisiųskite tvarkyklę.

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite tvarkyklės diegimo diską.
2. Spustelėkite „Windows Driver" („Windows“ tvarkyklė).
3. Pasirinkite jūsų produkto modelį iš sąrašo.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Užbaikite likusias diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.
5. Patikrinkite, ar valdymo skydo nustatymuose rodoma tinkama skyra ir ekrano atnaujinimo dažnis. Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės operacinės sistemos „Windows“ dokumentais.

Produkto valdymo mygtukai



Mygtukai išdėstyti produkto apačioje.

PIKTOGRAMA	APRAŠYMAS
MENU/	Spauskite šį mygtuką peržiūrėti ekrano meniu (OSD). Šiuo mygtuku taip pat išeisite iš OSD arba grįšite į ankstesnę OSD meniu pakopą * Klaviatūros užrakinimo funkcija Užrakina mygtukus, kad išlaikytų dabartinius nustatymus arba apsaugotų nuo kitų naudotojų keitimų. Įjungtas: Jei spaudžiate mygtuką [MENU] 5 sekundes, klaviatūros užrakinimo funkcija nustatyta kaip įjungta. išjungtas: Jei spaudžiate mygtuką [MENU] 5 sekundes, klaviatūros užrakinimo funkcija bus išjungta.
	Naudotojai gali nustatyti vieną šių Customized Key funkcijų. Jei naudotojas spaudžia pasirinktinį klavišą [] jį nustatę, atliekama sukonfigūruota funkcija <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> Galite nustatyti <Customized Key> funkciją pasirinkdami „<SETUP&RESET> -> <Customized Key>" OSD meniu.
	Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami nustatyti garsumą paspauskite mygtuką.
▲/▼	Reguliuoja meniu elementus.
/SOURCE	Norėdami pasirinkti funkciją, spauskite đá mygtukŕ Norėdami pasirinkti vaizdo signalą iš prijungto įrenginio, kai OSD išjungtas, spauskite [/ SOURCE] (šaltinis). (Kai pakeisti įvesties režimą paspaudžiamas mygtukas [/SOURCE] (Šaltinis), dabartinio režimo ekrano kairiame viršutiniame kampe rodomas pranešimas).
AUTO	Spausti mygtuką [AUTO] reguliuoti ekrano nustatymus automatiškai Ši funkcija prieinama tik analog režime. Jei skyros nustatymai pakeičiami Display Properties (Ekrano ypatybės), atliekama funkcija <AUTO adjustment>
	Spausdami šį mygtuką įjunkite arba išjunkite produktą.

3-6 Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas)

Ekrano reguliavimo meniu (OSD: ekrano rodymas) Struktūra

PAGRINDINIAI MENIU	PAPILDOMI MENIU				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Coarse
	Fine				
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	Clock	Off Timer
	On Timer	On Timer Source	On Timer Volume	Display Time	Customized Key
INFORMATION	-				

PICTURE

MENIU	APRAŠYMAS
Brightness	Reguliuoja ekrano ryškumą. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicBright> nustatyta į režimą <Dynamic Contrast>.
Contrast	Reguliuoja ekrane rodomų vaizdų kontrastingumą Šis meniu neprieinamas, kai <MagicBright> nustatyta į režimą <Dynamic Contrast>. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.
Sharpness	Reguliuoja ekrane rodomų vaizdų detalių aiškumą Šis meniu neprieinamas, kai <MagicBright> nustatyta į režimą <Dynamic Contrast>. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.

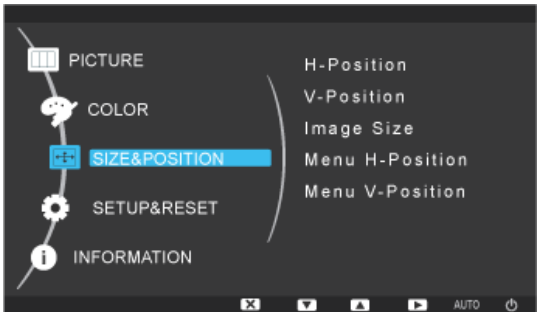
MENIU	APRAŠYMAS
MagicBright	Teikia vaizdo nustatymus, optimaliai tinkančius įvairios naudotojo aplinkoms, pvz., dokumentų redagavimas, žaidimų žaidimas, sporto programų arba filmų peržiūra ir t. t. • <Custom> Jei iš anksto nustatyti vaizdo režimai nepakankami, galite konfigūruoti <Brightness> (ryškumą) ir <Contrast> (kontrastą) tiesiogiai naudodamiesi šiuo režimu. • <Text> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami redaguoti dokumentą. • <Internet> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami naršyti internete (tekstas + vaizdas). • <Game> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami žaisti žaidimus, kuriuose daug grafikos ir kurie reikalauja aukšto ekrano atnaujinimo dažnio. • <Sport> Šio režimo vaizdo nustatymai tinkami žiūrėti sportinius žaidimus, kuriuose daug judesio. • <Movie> Šio režimo ryškumo ir aiškumo nustatymai panašūs į televizoriaus geriausius pramogų aplinkos nustatymus (filmų, DVD ir t. t.) • <Dynamic Contrast> Automatiškai reguliuoja vaizdo kontrastingumą, todėl visur yra pusiausvyra tarp šviesių ir tamsių vaizdų.
Coarse	Pašalina nuo ekrano vertikalias triukšmo linijas (linijų šabloną). Galima keisti ekrano padėtį reguliuojant. Šiuo atveju judinkite ekraną, kad jis būtų rodomas centre naudodami meniu <H-Position>. Ši funkcija prieinama tik analog režime.
Fine	Pašalina nuo ekrano horizontalias triukšmo linijas (linijų šabloną). Jei negalite visiškai pašalinti triukšmo naudodamiesi funkcija <Fine>, reguliuokite <Coarse> ir tada vėl naudokite funkciją <Fine>. Ši funkcija prieinama tik analog režime.

COLOR

MENIU	APRAŠYMAS
MagicColor	Naudojant patentuotą „Samsung Electronics“ sukurtą skaitmeninės vaizdo kokybės pagerinimo technologiją natūralios spalvos rodomos dar aiškiau net nekeičiant vaizdo kokybės. • <Off> - Išjungia funkciją MagicColor. • <Demo> - Galite palyginti MagicColor rodomus vaizdus su originaliais vaizdais. • <Full> - Rodomas aiškesnis vaizdas, įskaitant ir kūno spalvos vietas. • <Intelligent> - Pageriną vaizdų spalvas, išskyrus kūno spalvos vietas.
Red	Galite kaip norite nustatyti raudonos spalvos reikšmę. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.
Green	Galite kaip norite nustatyti žalios spalvos reikšmę. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.
Blue	Galite kaip norite nustatyti mėlynos spalvos reikšmę. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.
Color Tone	Galite nustatyti spalvų temperatūrą pagal savo parinktis. • <Cool> - Ekrane nustato šaltesnę spalvų temperatūrą. • <Normal> - Ekrane nustato standartinę spalvų temperatūrą. • <Warm> - Ekrane nustato šiltesnę spalvų temperatūrą. • <Custom> - Pasirinkie šį meniu rankiniu būdu nustatyti spalvų temperatūrą. Jei nenorite iš anksto nustatytų spalvų temperatūrų, galite rankiniu būdu nustatyti parinkties <Color Effect>. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>.
Color Effect	Galite pakeisti bendrą aplinką pakeisdami vaizdų spalvą. Šis meniu neprieinamas, kai <MagicColor> nustatyta į režimą <Full> arba <Intelligent>. • <Off> - Išjungia funkciją color effect. • <Grayscale> - Rodo juodai baltus vaizdus. • <Green> (žalia) – rodo vaizdus žalia spalva. • <Aqua> (žalsvai mėlsva) – rodo vaizdus žalsvai melsva spalva. • <Sepia> (tamsiai rusva) – rodo vaizdus tamsiai rusva spalva.
Gamma	Naudodami šį meniu galite pakeisti vidutinio ryškumo spalvų intensyvumą. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

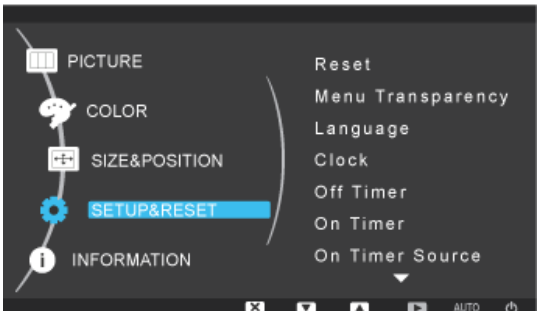
<Funkcija <Color> (spalva) neprieinama, kai <MagicBright> nustatyta į režimą <Dynamic Contrast> (dinaminis kontrastas).

SIZE & POSITION



MENIU	APRAŠYMAS
H-Position	Judina ekrano padėtį horizontaliai. Ši funkcija prieinama tik analog režime.
V-Position	Judina ekrano padėtį vertikaliai. Ši funkcija prieinama tik analog režime.
Image Size	• <Auto> - Vaizdas rodomas įvesties signalo formato santykiu. • <Wide> - Vaizdas rodomas visame ekrane nepriklausomai nuo įvesties signalo formato santykio. • Signalas standartinio režimo lentelėje nepalaikomas. • Jei nustatyta optimali skyra, formato santykis nesikeičia nustačius <Image Size> į <Auto> arba <Wide>.
Menu H-Position	Galite reguliuoti horizontalią OSD padėtį.
Menu V-Position	Galite reguliuoti vertikalią OSD padėtį.

SETUP&RESET



MENIU	APRAŠYMAS
Reset	Naudokite šią funkciją atkurti vaizdo kokybę ir spalvų nustatymus į gamyklos numatytuosius. • <No> - <Yes>
Menu Transparency	Galite pasirinkti OSD skaidrumą. • <Off> - <On>
Language	Pasirinkite OSD kalbą. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Pasirinkta kalba taikoma tik OSD produktui. Šis nustatymas nedaro įtakos kitų kompiuterio funkcijoms.
Clock	Dabartinio laiko nustatymas.
Off Timer	Naudojama nustatyti produktą taip, kad jis automatiškai išsijungtų tam tikru metu. • <Off> - <On>
On Timer	Naudojama nustatyti produktą taip, kad jis automatiškai įsijungtų tam tikru metu. • <Off> - <On>

MENIU	APRAŠYMAS
On Timer Source	Naudojama sureguliuoti režimą, kai produktas automatiškai įjungiamas. • <Analog> - <Client>
On Timer Volume	Automatiškai iki tam tikro lygio sureguliuojamas garsumas, kai produktas įsijungia.
Display Time	OSD automatiškai pradingsta, jei naudotojas neatlieka jokio veiksmo. Galite apibrėžti laiką, praėjus kuriam OSD paslepiama. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Customized Key	Galite nustatyti pritaikyto mygtuko funkciją kaip vieną iš toliau pateiktų. • <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size>

INFORMATION

MENIU	APRAŠYMAS
INFORMATION	Rodo dažnį ir skyrą, nustatytą kompiuteryje.

4 Programinės įrangos diegimas

4-1 Using Windows XPe

Kas yra „XPe“ klientinė programa?

„Microsoft Windows XP Embedded(XPe)“ klientinė programa naudoja „Microsoft Windows XP Embedded“ operacinę sistemą. Prijungus „XPe“ klientinę programą prie „Citrix ICA“ serverio ar kito serverio, galinčio teikti „Microsoft RDP“ paslaugą, duomenys klaviatūrai, pelei, garsui/vaizdui ir ekranui perduodami tinklu tarp klientinės programos ir serverio.

Sujungiami serveriai

- „Citrix ICA“ (nepriklausomų skaičiavimų architektūros) serveris
  - „Microsoft Windows 2000/2003“ serveris, kuriame įdiegtos galutinės tarnybos ir „Citrix MetaFrame“
  - „Microsoft Windows NT 4.0“ serveris, kuriame įdiegta „Citrix MetaFrame“
- „Microsoft RDP“ (nuotolinio darbalaukio protokolo) serveris
  - „Microsoft Windows 2000“ serveris, kuriame įdiegtos galutinės tarnybos
  - „Microsoft Windows 2003“ serveris
  - „Microsoft Windows XP Professional“

Šiose instrukcijose aprašomos „XPe Client“ teikiamos funkcijos. Tačiau joje neaiškinamos bendros „Windows XP Embedded“ funkcijos. Daugiau informacijos apie „Windows XP Embedded“ žr. „Windows XP Embedded“ žinyną, pateiktą „Microsoft“.

Prisijungimas

Paleidę klientinę programą, galite prisijungti prie serverio, įvesdami savo vartotojo vardą ir slaptažodį. Jau sukonfigūruoti numatytieji vartotojo vardai yra „Administrator“ (administratorius) ir „User“ (vartotojas), o jų slaptažodžiai yra tarpas.

„Windows XP Embedded“ darbalaukis

User (vartotojas)

Kai prisijungiate, rodomas vartotojo darbalaukis. Numatytosios piktogramos, kurios pasirodo vartotojo darbalaukyje yra „Citrix programų grupė“, „Nuotolinio darbalaukio ryšys“ ir „Internet Explorer“. Taip pat galite įjungti ryšio seansą per meniu „Pradėti“. Garsumo piktograma, VNC serverio piktograma ir sistemos laikas rodomi vartotojo užduočių juostoje.

Kai prisijungiate kaip vartotojas, yra daug apribojimų, kurie apsaugo sistemą nuo neteisingų vartotojo veiksmų. Negalite pasiekti sistemos diskų įrenginių, ir yra apribojimų jų ypatybių konfigūravimui. Jei norite konfigūruoti klientinės programos papildomus ir išsamius nustatymus, prisijunkite administratoriaus teisėmis.

Administratorius

Kai prisijungiate kaip administratorius, rodomas administratoriaus darbalaukis. Numatytosios piktogramos, kurios pasirodo administratoriaus darbalaukyje yra „Mano kompiuteris“, „Mano tinklo vietos, “ „Citrix programų grupė“, „Nuotolinio darbalaukio ryšys“, „Internet Explorer“, „Šiukšliadėžė“. Taip pat galite paleisti „Citrix programų grupę“, „Nuotolinio darbalaukio ryšį“ ir „Internet Explorer“ per meniu „Pradėti“. Garsumo piktograma, VNC serverio piktograma, praplėsto įrašymo filtro būsenos piktograma ir sistemos laikas rodomi administratoriaus užduočių juostoje. Norint pridėti ar šalinti programas, reikalingos administratoriaus teisės.

„Išsiregistruoti“, „Paleisti iš naujo“, „Išjungti“

- Jei norite išsiregistruoti iš dabartinio seanso, išjungti arba paleisti iš naujo klientinę programą, naudokite meniu „Pradėti“. [Paspauskite „Pradėti“ → „Išjungti“.] Parodomas dialogo langas „Išjungti Windows“. Išskleidžiamame sąraše pasirinkite veiksmą ir paspauskite „Gerai“. Taip pat galite išsiregistruoti arba išjungti klientinę programą, naudodami „Windows“ dialogo langą „Sauga“, kuris pasirodo paspaudus klavišus [Ctrl + Alt + Del]. Jei suaktyvinta pasirinktis „Priverstinis

prijungimas“, jūs būsite nedelsiant prijungiamas po kiekvieno išsiregistravimo.

- Klientinės programos išsiregistravimas, paleidimas iš naujo ir išjungimas turi įtakos operacijoms EWF (išplėstiniame įrašymo filtre). Jei norite išsaugoti pakeistą sistemos konfigūraciją, turite išsaugoti dabartinio sistemos seanso talpyklą į atminties kortelę. To nepadarius, pakeista konfigūracija bus prarasta, išjungus arba iš naujo paleidus klientinę programą. (Išsiregistravus konfigūracija įsimenama vėl prisijungiant.) Daugiau informacijos apie išplėstinį rašymo filtrą rasite programos žinyne.

Programos

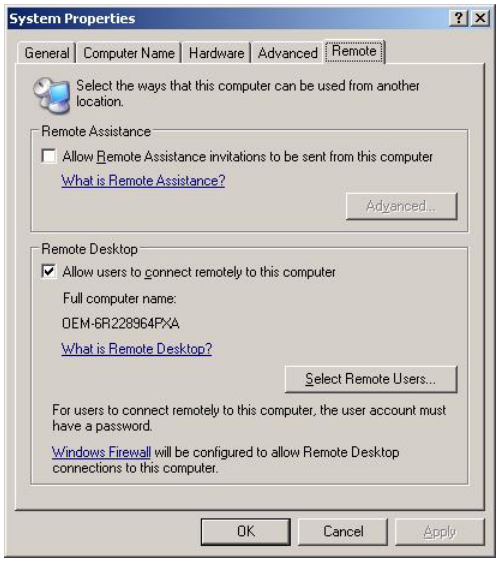
Nuotolinio darbalaukio ryšys

Galite valdyti veikiantį terminalo serverį ar kitą kompiuterį (su „Windows 95“ ar naujesne operacine sistema) per atstumą, naudodami nuotolinį darbalaukio ryšį.

- **Nuotolinis darbalaukis**
  - Kompiuteryje, kurį norite valdyti per atstumą, turi būti įdiegta „Windows XP Professional“ arba „Windows 2000/2003 Server“. Šis kompiuteris vadinamas pagrindiniu kompiuteriu.
  - Reikia nuotolinio kompiuterio, kuriame būtų operacinė sistema, naujesnė nei „Windows 95“. Šis nuotolinis kompiuteris vadinamas klientiniu kompiuteriu. Klientinė programinė įranga nuotoliniam darbalaukio ryšiui turi būti įdiegta klientiniame kompiuteryje.
  - Taip pat turite būti prisijungęs prie interneto. Siekiant didelio našumo, rekomenduojamas didelio laidumo ryšys. Tačiau kadangi nuotolinis darbalaukis siunčia minimalų duomenų rinkinį, įskaitant ekrano duomenis ir klaviatūros duomenis nuotoliniam pagrindinio kompiuterio valdymui, didelio laidumo interneto ryšys nėra būtinas. Galite naudoti nuotolinį darbalaukį su mažo laidumo interneto ryšiu.

  Naudojant nuotolinį darbalaukį su operacine sistema „Windows XP Professional“, negalite naudoti savo kompiuterio operacinės sistemos.

- **Kompiuterio sukonfigūravimas kaip pagrindinio kompiuterio**
  Turite įjungti nuotolinio darbalaukio funkciją, jei norite valdyti ją iš kito kompiuterio. Jei norite savo kompiuteryje įjungti nuotolinį darbalaukį, turite būti prisijungęs administratoriaus vardu ar administratorių grupės nario vardu. Atlikite šiuos veiksmus:
  - Valdymo skyde atidarykite aplanką „Sistema“. Spustelėkite „Pradėti“, pasirinkite „Nustatymai“, spustelėkite „Valdymo skydas“ ir dusyk spustelėkite piktogramą „Sistema“.
  - Skirtuke „Nuotolinis“ pažymėkite žymės langelį „Leisti vartotojams jungtis prie šio kompiuterio nuotoliniu būdu“.
  - Įsitikinkite, kad turite teisę prijungti kompiuterį nuotoliniu būdu ir spustelėkite „Gerai“.
  - Palikite kompiuterį veikiantį ir prijungtą prie kliento tinklo interneto ryšiu.

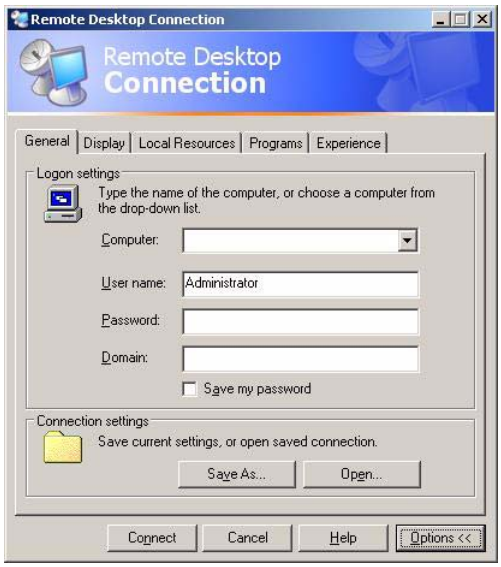

System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

- **Paleiskite klientiniame kompiuteryje nuotolinio darbalaukio seansą**
  Įjungę nuotolinius prisijungimus prie pagrindinio kompiuterio ir įdiegę klientinę programinę įrangą klientiniame kompiuteryje su „Windows“ operacine sistema, galite paleisti nuotolinio darbalaukio seansą. Pirma turite sukurti virtualų privataus tinklo ryšį ar nuotolinį prieigos paslaugos ryšį tarp klientinio kompiuterio ir pagrindinio kompiuterio.

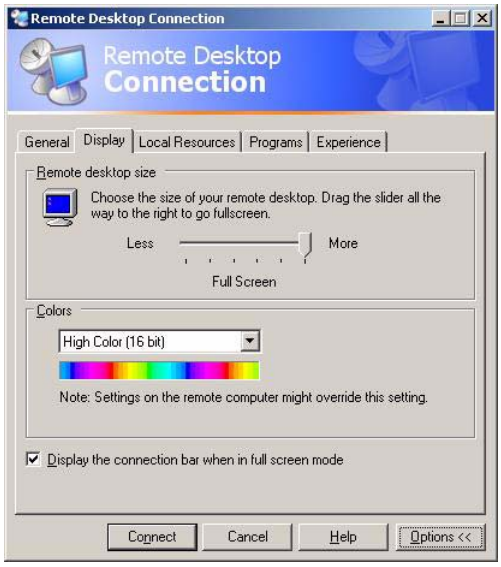
1. Spustelėkite „Pradėti“, pasirinkite „Programos“ ir tuomet spustelėkite „Nuotolinio darbalaukio sujungimas“. Arba dusyk spustelėkite piktogramą „Nuotolinio darbalaukio sujungimas“.
   Atsidarys nuotolinio darbalaukio ryšio langas.
2. Įveskite pagrindinio kompiuterio pavadinimą. Galite konfigūruoti išsamią informaciją, spustelėję mygtuką „Parinktys“.

Šiame monitoriuje nėra žinyno failo.

3. Parinktys
   - Bendra: Įveskite prisijungimo prie pagrindinio kompiuterio informaciją. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, jei norite prisijungti prie pagrindinio kompiuterio.

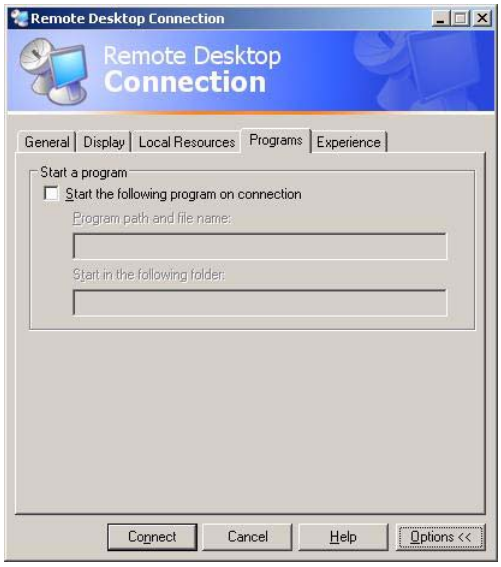


   - Rodyti: Nuotolinio darbalaukio sujungimas siunčia ir priima suspaustus ekrano duomenis. Jei nustatysite dideles skyros ir spalvų kokybės reikšmes, greitis gali sulėtėti.

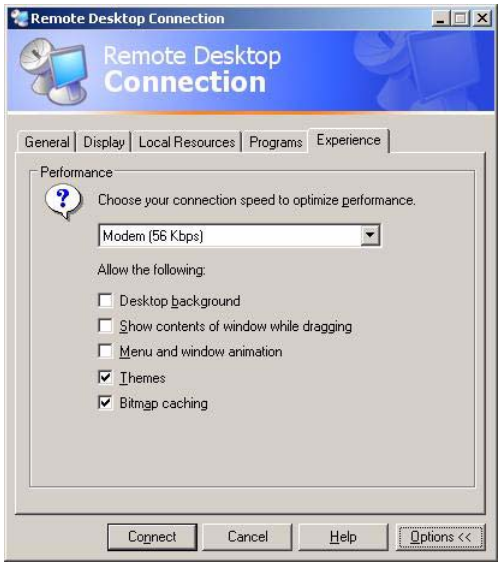


- Vietiniai ištekliai: Nurodykite, ar naudoti kietuosius diskus ir prievadus.

- Programos: Nurodykite, ar rodyti darbalaukį, ar paleisti programą kas kartą prisijungus. Numatytoji reikšmė yra „Darbalaukis“.



- Aplinka: Čia galite nustatyti ryšio greitį ir pasirinkti bei bendrai naudoti aplinkos parinktis.



4. Spustelėkite „Prisijungti“ Atsidaro dialogo langas „Registruotis Windows“.
5. Dialogo lange „Registruotis Windows“ įveskite vartotojo vardą, slaptažodį ir domeną (jei reikia) ir spustelėkite „Gerai“. Atsidarys nuotolinio darbalaukio langas, kuriame matysite pagrindinio kompiuterio darbalaukio nustatymus, failus ir programas.

Daugiau informacijos apie nuotolinį darbalaukį žr. „Microsoft“ interneto svetainėje.

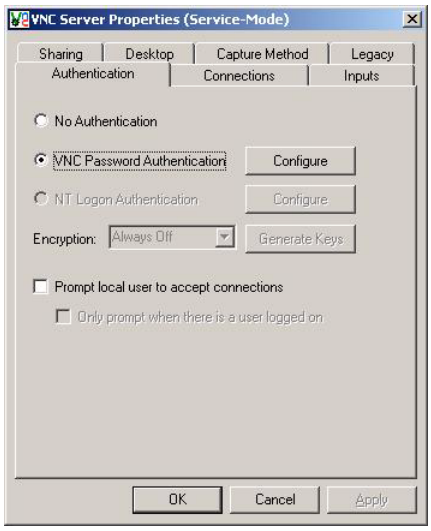
„RealVNC“ serveris

„RealVNC“ (virtualaus tinklo skaičiavimas) yra programa, kuri leidžia jungtis prie kito kompiuterio tinkle ir valdyti jį nuotoliniu būdu. Lyginant su „Windows“ terminalo paslauga, kuri veikia panašiai, „RealVNC“ leidžia prie serverio vienu metu jungtis tik vienam administratoriui. Todėl, jei kas nors prisijungia prie serverio kaip administratorius, ankstesniojo administratoriaus ryšys nutraukiamas.

Naudojant „RealVNC“ serveris ir peržiūros priemonė bendrauja VNC protokolu. Turite įdiegti „RealVNC“ serverį kompiuteryje, kurį norite valdyti nuotoliniu būdu, ir VNC peržiūros priemonę kompiuteryje, nuotoliniu būdu valdantį kompiuterį, kuriame įdiegtas „RealVNC“ serveris. Serverio programa „RealVNC“ yra įdiegta „XPe client“.

Naudodami šią programą jūs nebeprivalote važiuoti pas klientą, norėdami išspręsti jo problemas. Vietoje to, jūs galite jungtis prie kliento per serverį ir išspręsti problemas nuotoliniu būdu. Šiuo tikslu naudojama „RealVNC“.

Tik administratoriai gali konfigūruoti „RealVNC“ serverio ypatybes. Jei norite atidaryti „RealVNC“ konfigūravimo dialogo langą, dusyk spustelėkite „RealVNC“ piktogramą sistemos užduočių dėkle. Iš šio dialogo lango galite paleisti VNC serverį ir konfigūruoti slaptažodį bei įvairias ypatybes. Numatytasis slaptažodis yra „Administrator“. Atkreipkite dėmesį, kad jis skiria didžiąsias ir mažąsias raides.



„Internet Explorer“

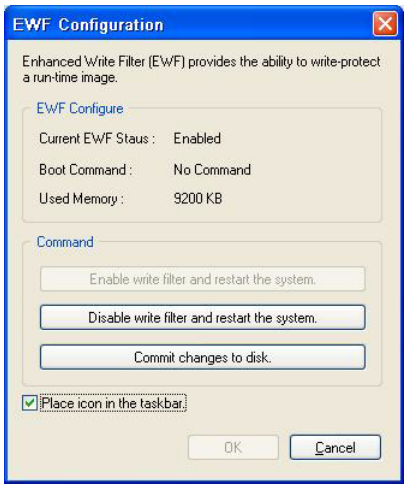
„XPe“ kliente yra programa „Internet Explorer“. Ši programa pasiekiama visiems vartotojams. Daugiau informacijos apie „Internet Explorer“ rasite „Microsoft“ interneto svetainėje.

Išplėstinis rašymo filtras

Išplėstinis rašymo filtras (EWF) saugo atminties kortelę nuo įrašymo ir tuo pačiu padidina atminties įrenginio patvarumą. EWF suteikia klientui skaitymo ir įrašymo prieigą per talpyklą, užuot suteikus tiesioginę prieigą prie atminties kortelės.

Jei EWF suaktyvinta, duomenys saugomi atmintinėje. Duomenys, išsaugoti talpykloje, galioja tik kliento darbo metu. Išsaugoti duomenys prarandami paleidžiant klientą iš naujo ar jį išjungiant. Todėl, jei norite išsaugot į registrus, dažniausiai naudojamų elementų ir slapukų aplankuose įrašytus duomenis, reikia talpykloje išsaugotą turinį perkelti į atminties kortelę. Klaidos pranešimas parodomas, jei neįmanoma įrašyti į talpyklą dėl atminties trūkumo. Jei rodomas šis pranešimas, turite išjungti EWF ir įrašyti EWF talpyklą. Vartotojas gali dusyk spustelėti EWF piktogramą dėkle ekrano apačioje, dešinėje ir atidaryti EWF

tvarkyklę. Taip pat vartotojas gali pakeisti EWF konfigūraciją įvesdamas EWF tvarkymo komandas komandų eilutėje. Šiai užduočiai reikia administratoriaus teisių.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

- **Įjunkite disko apsaugą nuo rašymo ir iš naujo paleiskite kompiuterį**
  Jei EWF išjungtas, įjunkite jį. Jei šis elementas pažymėtas, talpykla įrašoma, o EWF įjungiamas. Iš naujo paleidus kompiuterį, konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į talpyklą. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -enable“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.
- **Išjunkite disko apsaugą nuo rašymo ir iš naujo paleiskite kompiuterį**
  Šis elementas suaktyvinamas EWF veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę, o EWF išjungiama. Iš naujo paleidus kompiuterį konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į atminties kortelę. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -commitanddisable“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.
- **Įrašykite pakeitimus į diską**
  Šis elementas suaktyvinamas EWF veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę. Tačiau EWF būsena nepasikeičia. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -commit“ komandų eilutėje.

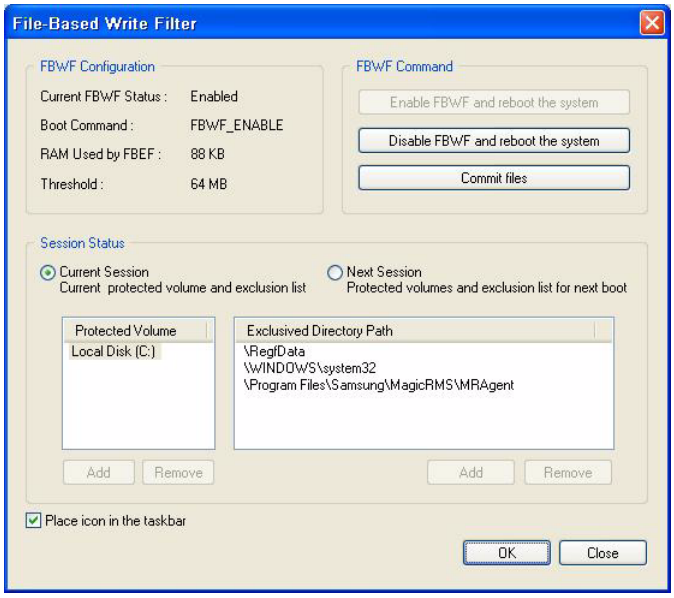
Galite peržiūrėti apsaugotų diskų konfigūraciją „ewfmgr.exe c:“ komandų eilutėje.

Failu pagrástas árašymo filtras (FBWF)

Failu pagrástas árašymo filtras (FBWF) apsaugo kliento atmintá nuo bet kurio neágalioto vartotojo perraðymo. Apribodamas áraðymo á atmintá gausà, FBWF suteikia galimybæ klientu naudotis ilgà laikà. Jei užklausiate I / O, FBWF atlieka veiksmus, vietoj atminties naudodamas talpyklà, kad bûtø apsaugota atmintis.

Duomenys, išsaugoti talpykloje, laikomi, kol klientas dirba normaliai. Pašalinami, kai yra perkraunamas arba baigiamas. Norëdami iðsaugoti keitimus, turite áraðyti pasirinktà failà á diskà, naudodami taikymo komandà. Jei nežinote, kuris failas pakeistas, išjunkite FBWF, pakeiskite já ir vël ájunkite.

Galite valdyti FBWF, naudodami ávairias fbwfmgr komandos parinktis komandø eilutëje.



- **FBWF nustatymas**
  - Dabartinė FBWF būsena. Pateikia dabartinæ FBWF bûsenà (ájungto arba iðjungto).
  - Paleidimo komanda. Rodo FBWF, kuris bus vykdomas paleidus kità kartà.
  - Naudojama atmintis: Rodo RAM dydį, kurį naudoja FBWF. Jei dabartinë bûsena nustatyta „Iðjungta“, naudojama atmintis rodoma kaip 0 KB.
  - Didžiausia atmintis. Rodo didþiausià RAM dydá, kurá gali naudoti FBWF.
- **FBWF komanda**
  - Įjungti FBWF ir perkrauti sistemą. Ájungia iðjungtà FBWF ir perkrauna klientà. Jei klientas neperkraunamas, pasikeièia tik paleidimo komanda á BWF_ENABLE, o dabartinë bûsena nepasikeièia.
  - Išjungti FBWF ir perkrauti sistemą. Iðjungia ájungtà FBWF ir perkrauna klientà. Jei klientas neperkraunamas, pasikeièia tik paleidimo komanda á BWF_DISABLE, o dabartinë bûsena nepasikeièia.
  - Įrašykite keitimus į diską. Net jei diskai ir yra saugomi FBWF, galite pridëti arba iðtrinti failus, kuriuos norite iðsaugoti diskuose. Norëdami áraðyti keitimus á diskà, spustelëkite [Áraðyti keitimus á diskà].
- **Sesijos bûsena**
  - Dabartinë sesija. Parodo apimtis, saugomas FBWF, ir tų apimčių aplankų ir failų, kurie yra išskirti iš FBWF apsaugos, sąrašą.
  - Kita sesija. Pasirinkite apimtis, kurios bus saugomos FBWF, kai kità kartà bus kraunamas klientas. Be to, pasirinkite aplankus ir failus, kuriuos norite išskirti iš FBWF apsaugos.

„Windows Media Player“

„XPe“ klientinėje programoje yra „Windows Media Player 6.4“. Naudodami „Windows Media Player“ galite tinklapyje leisti garso ir vaizdo failus.

Valdymo skydas

„Windows“ ugniasienė

„Windows“ ugniasienė dar geriau saugo jūsų klientą. „Windows“ ugniasienė leidžia apriboti kliento iš kitų kompiuterių gaunamus duomenis ir taip padeda efektyviau valdyti kliento duomenis. Be to, ji taip pat sukuria papildomą barjerą tarp kliento ir tinklo ryšio, sumažindama neteisėtos prieigos, virusų ir kenksmingų programų pavojų tinkle.

Ugniasienę galite laikyti sargybiniu, kuris atpažįsta priimamus duomenis iš interneto ar kitų tinklų. Pagal ugniasienės nustatymus gaunami duomenys praleidžiami į jūsų kompiuterį arba atmetami.

„Windows“ ugniasienė jūsų kliente yra įdiegta ir suaktyvinta pagal numatytąją reikšmę. Tačiau jūsų administratorius gali ją išjungti. Galite pasirinkti kitą ugniasienę. Taigi, nebūtina naudoti „Windows“ ugniasienę. Įvertinkite kitų ugniasienių funkcijas ir pasirinkite tą, kuri geriausiai atitinka jūsų poreikius. Jei norite įdiegti ir naudoti kitą ugniasienę, turite išjungti „Windows“ ugniasienę.

Jei norite įjungti ar išjungti „Windows“ ugniasienę, turite būti prisijungęs administratoriaus teisėmis. Norėdami įjungti arba išjungti „Windows“ ugniasienę, atlikite šiuos veiksmus.

1. Paleiskite „Windows“ ugniasienę.
2. Spustelėkite skirtuke „Bendra“ vieną iš šių parinkčių.
   - **Įjungta (rekomenduojama)** : Tai rekomenduojamas nustatymas įprastam naudojimui.
   - **Įjungta be išimtinių situacijų** : Šis nustatymas blokuoja visą nepageidaujamą prieigą prie jūsų kliento, įskaitant užklausas iš programų ir paslaugų, pasirinktų skirtuke „Išimtys“. Naudokite šį nustatymą, jei reikia maksimaliai apsaugoti klientą
   - **Išjungta (nerekomenduojama)** : Išjungus „Windows“ ugniasienę, jūsų klientas ir tinklas gali tapti labiau pažeidžiami virusams bei įsilaužėliams.

Konfigūravimo priemonės

Vietinis diskas

- **Diskas C**
  Diskas C naudojamas sistemai. Jei jame yra mažiau nei 3 MB laisvos vietos, kliento operacinė sistema neveikia. Todėl visuomet užtikrinkite, kad yra pakankamai laisvos vietos. EWF užtikrina laisvą vietą, neleisdamas tiesiogiai rašyti į diską C.
- **Failų įrašymas**
  Klientas naudoja fiksuoto dydžio atminties kortelę. Taigi geriau įrašyti failus serveryje, o ne kliente.

Tinklo disko prijungimas

Administratorius gali prijungti aplanką prie tinklo disko. Jei norite išsaugoti prijungimo informaciją po kliento paleidimo iš naujo, atkreipkite dėmesį į šias instrukcijas.

- Pažymėkite žymės langelį „Prisijungti po įsiregistravimo“ dialogo lange „Prijungti tinklo diską“.
- Jei EWF arba FBWF yra ájungtas, keitimai iðsaugomi diske.

MUI (kelių kalbų vartotojo sąsajos) įdiegimas

Programa „MUI sąranka“ leidžia sukonfigūruoti kalbas „XPe“ klientui. Be to, galite ištrinti pradinius kalbos paketus ir padidinti laisvą vietą diske. Jei norite pakeisti numatytąją kalbą, standartus ar formatus, naudokite „Regionines parinktis“ valdymo skyde.

Jei norite pridėti kalbą savo „XPe“ klientui, atlikite šiuos veiksmus:

- Prisijunkite administratoriaus teisėmis.
- Jei EWF arba FBWF yra ájungtas, prieð pradėdami diegti já turite išjungti.
- Spustelėkite „**Pradėti**“, po to spustelėkite „**Vykdyti**“. Įveskite lange „Atidaryti“ **muisetup.exe** ir paspauskite „**Gerai**“. Parodomas kalbų, kurias galima įdiegti, sąrašas, kaip pavaizduota žemiau. Prisijunkite administratoriaus teisėmis.
- Pasirinkite kalbą, kurią norite įdiegti, ir meniu „Failas“ spustelėkite „Diegti“. Diegimas prasidės. Prisijunkite administratoriaus teisėmis.

Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Galite ištrinti pradinį kalbos paketą naudodami meniu „**Ištrinti**“, esantį meniu „**Failas**“.

Ši operacija ištrina tik pradinį kalbos paketą ir neištrina kopijos, įdiegtos „XPe“ kliente.

Sistemos atkūrimas

Apžvalga

„XPe“ klientas pateikia atkūrimo funkciją, kuri leidžia grįžti prie rezervinės sistemos kopijos, jei įvyksta rimta problema. Galite sukurti atsarginę operacinės sistemos kopiją, kuri tinkamai veikia, ir išsaugoti ją USB atmintyje arba PXE serveryje. Galite pereiti prie atsarginės kopijos, įvykus vienai iš šių problemų:

- **Jei sistemos failas atsitiktinai ištrinamas arba sugadinamas**
- **Jei kliento kompiuteris nestabilus ar iškyla problemų su įrenginio tvarkykle**
- **Iškilus problemoms po naujos programos ar įrenginio įdiegimo**
- **Kliento kompiuteriui apsikrėtus virusu**
- **Jei „Windows XP Embedded“ nepavyksta paleisti, kai sistemos failas netyčia ištrinamas arba yra pažeistas**

Kaip atkurti sistemą

- **Atkūrimas naudojant USB atmintį**
  Vykdydami šiuos veiksmus, galite išsaugoti visus reikiamus failus į USB atmintį ir įkelti atsarginę sistemos kopiją iš USB atminties bei ją atkurti.
  - Suformatuokite sistemą pagal savo USB atmintinę, kad sistemą būtų galima įkelti.
  - Išsaugokite „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta į USB atmintį.
  - Įkelkite kompiuterį iš USB atminties.
  - Atkurkite sistemą, naudodami „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę iš USB atminties.
- **Atkūrimas naudojant įkėlimą per tinklą**
  Šis metodas pateikiamas per PXE (išankstinio įkėlimo vykdymo aplinkos) serverį. PXE serveris pateikia kliento/serverio sąsają, veikiančią TCP/IP, DHCP ir TFTP pagrindu. Jis leidžia administratoriui nuotoliniu būdu konfigūruoti ir įkelti operacinę sistemą į klientą tinklu.
  - Įdiekite PXE serverį.
  - Išsaugokite „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta PXE serveryje.
  - Įkelkite klientą per tinklą.
  - Atkurkite sistemą, naudodami „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, tinklu išsaugotas PXE serveryje.

✎ Išsamesnės informacijos žr. PXE serverio vartotojo vadove.

4-2 Natural Color

Kas yra Natural Color ?

Viena iš problemų yra ta, kad spalvos, kurias kompiuterio naudotojai mato ekrane, skiriasi nuo išspausdintų nuotraukų spalvų arba šaltinio vaizdų, įvestų skaitytuvu arba iš skaitmeninės kameros. Natūrali spalva tai spalvų valdymo sistema, sukurta „Samsung Electronics“ išspręsti šią problemą. Ši programinė įranga veikia tik su „Samsung“ produktais ir leidžia reguliuoti produkte rodomas spalvas bei derina spalvas produkte su išspausdintos nuotraukos spalvomis. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos tinklo žinyne (F1).

„Natural Color“ teikiama tinkle. Galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės ir įsidiegti;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-3 MagicTune

Kas yra MagicTune ?

MagicTune – tai programinė įranga, reikalinga reguliuoti monitorių pateikiant išsamų monitoriaus funkcijų aprašymą ir lengvai suprantamus naudojimo nurodymus.

Galite nustatyti produktą pele ir klaviatūra nenaudodami produkto valdymo mygtukų.

Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą MagicTune.

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą „MagicTune“.

3. Pasirinkite diegimo kalbą ir spustelėkite [Toliau].
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

- Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
- Piktograma MagicTune gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
- Jei nuorodos piktograma neatsiranda, spauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos (MagicTune™)

MagicTune™ diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Jei MagicTune™, rekomenduojama „Windows 2000“ arba naujesnės.

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite svetainėje.

Programinės įrangos šalinimas

Galite pašalinti MagicTune™ tik per parinktį [Add or Remove Programs] (Pridėti arba šalinti programas), esančią „Windows“.

Norėdami pašalinti MagicTune™ atlikite nurodytus veiksmus.

1. Spustelėkite [Start] (Pradėti), pasirinkite [Settings] (Nustatymai) ir iš meniu pasirinkite [Control Panel] (Valdymo skydas). Jei naudojate „Windows XP“, spustelėkite [Start] (Pradėti) ir meniu pasirinkite [Control Panel] (Valdymo skydas).
2. Valdymo skyde du kartus spustelėkite piktogramą [Add or Remove Programs] (Pridėti arba pašalinti programas).
3. Lange [Add/Remove] (Pridėti/šalinti) suieškokite ir pasirinkite MagicTune™, kad ją pažymėtumėte.

4. Spustelėkite [Change or Remove Programs] (Keisti arba šalinti programas) pašalinti programinę įrangą.
5. Pasirinkite [Yes] (Taip) šalinti MagicTune™.
6. Palaukite, kol atsidarys pranešimo langas, pranešantis, kad programinė įranga buvo sėkmingai pašalinta.

Norėdami sulaukti techninės pagalbos, rasti dažnai klausiamų klausimų ir atsakymų arba informacijos apie programinės įrangos MagicTune™ plėtojimą apsilankykite mūsų svetainėje. (http://www.samsung.com/)

4-4 MultiScreen

Kas yra MultiScreen ?

„MultiScreen“ leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą MultiScreen.

   Jei pagrindiniame rodinyje neatsiranda programinės įrangos diegimo išskleidžiamas rodinys, diskų įrenginyje du kartus spustelėkite sąrankos failą MultiScreen.

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite [Toliau].
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma MultiScreen gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos (MultiScreen)

MultiScreen diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Operacinė sistema

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

MultiScreen rekomenduojama operacinė sistema yra „Windows 2000“ arba naujesnė.

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite [Start] (Pradėti), pasirinkite [Settings] (Nustatymai)/[] (Valdymo skydas) ir tada du kartus spustelėkite [Add or Remove Programs] (Pridėti arba šalinti programas).

Pasirinkite MultiScreen iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką [Add/Delete] (Pridėti/Trinti).

5 Trikčių diagnostika

5-1 Savaiminė monitoriaus diagnostika

- Galite patikrinti, kaip veikia produktas, funkcija savaiminė diagnostika.
- Jei rodomas tuščias ekranas, o maitinimo LED mirksi, net jei produktas ir kompiuteris tinkamai sujungti, paleiskite savaiminės diagnostikos funkciją kaip toliau nurodyta.

1. Išjunkite produktą ir kompiuterį.
2. Atjunkite signalų kabelį nuo produkto.
3. Įjunkite produktą.
4. jei produktas dirba tinkamai, rodomas pranešimas <Check Signal Cable> (Patikrinti signalų kabelį).
   Tuo atveju jei vėl rodomas tuščias ekranas, įsitikinkite, kad nėra problemų su kompiuteriu ir jungtimi. Produktas veikia tinkamai.

5-2 Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Patikrinkite šiuos punktus prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą. Jei problema išlieka, kreipkitės į artimiausią „Samsung Electronics“ techninės priežiūros centrą.

RODOMAS TUŠČIAS EKRANAS/ NEGALIU ĮJUNGTI PRODUKTO	
Ar tinkamai įjungtas maitinimo laidas?	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis.
Ar ekrane rodomas pranešimas <Check Signal Cable> (Patikrinti signalų kabelį)?	Patikrinkite kabelį, jungiantį kompiuterį ir produktą. Jei pranešimas rodomas ekrane, kai kabelis tinkamai prijungtas, dar kartą patikrinkite įvesties signalą spausdami produkto mygtuką /SOURCE.
Ar pranešimas <Not Optimum Mode> rodomas ekrane?	Šis pranešimas rodomas, kai signalas iš grafinės kortelės viršija produkto maksimalią skyrą arba maksimalų dažnį. Šiuo atveju nustatykite tinkamą produkto skyrą ir dažnį.
Ar rodomas tuščias ekranas ir maitinimo LED mirksi kas sekundę?	Tai vykstas, kai paleista energijos taupymo funkcija. Jei spustelėsite pelę arba paspausite klavišą, ekranas įsijungs.
NERODO EKRANO REGULIAVIMO MENIU (OSD).	
Ar atšaukėte ekrano reguliavimą?	Patikrinkite, ar išjungta funkcija <OSD reguliavimo užraktas>.
SPALVOS KEISTOS / VAIZDAS RODOMAS NESPALVOTAI	
Ar visas ekranas rodomas tokia spalva, kaip būtų žiūrint į ekraną per celofano popierių?	Patikrinkite kabelio prijungimą prie kompiuterio. Vėl įdėkite į kompiuterį grafinę plokštę. Patikrinkite, ar <Color Effect> nustatyta į <Off>.
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Nustatykite grafinę plokštę pagal vartotojo vadovą.
RODYMO SRITIS NETIKĖTAI PASISLENKA Į KRAŠTĄ ARBA CENTRĄ.	
Ar pakeitėte grafinę plokštę arba tvarkyklę?	Spauskite mygtuką [AUTO] paleisti automatinio reguliavimo funkciją.
Ar pakeitėte produktui tinkamą skyrą ir dažnį?	Nustatyti skyrą ir dažnį pagal reikiamas reikšmes grafinėje plokštėje žiūrėkite (Standartinio signalo režimo lentelę)
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Nustatykite grafinę plokštę pagal vartotojo vadovą.
VAIZDAI NESUFOKUSUOTI.	
Ar pakeitėte produktui tinkamą skyrą ir dažnį?	Nustatyti skyrą ir dažnį pagal reikiamas reikšmes grafinėje plokštėje žiūrėkite (Standartinio signalo režimo lentelę)
THE COLOR IS DISPLAYED IN 16 BIT (16 COLORS). SPALVA PASIKEITĖ PAKEITUS GRAFINĘ PLOKŠTĘ.	
Ar įdiegėte produkto tvarkykles?	Windows ME/XP/2000 : Skiriamąją gebą nustatykite eidami „Control Panel“ (Valdymo skydas)→ „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Parametrai).
Ar teisingai sukonfigūruota grafinė plokštė?	Spalva pasikeitė pakeitus grafinę plokštę.

KAI PRIJUNGIU MONITORIŲ, RODOMAS PRANEŠIMAS „NEŽINOMAS MONITORIUS, RASTAS SAVAIMINIO DIEGIMO (VESA DDC) MONITORIUS“.	
Ar įdiegėte produkto tvarkykles?	Įdiekite įrenginio tvarkyklę pagal tvarkyklės diegimo aprašymą.
Patikrinkite pagal grafinės plokštės vartotojo vadovą, ar savaiminio diegimo (VESA DDC) funkcijos palaikomos.	Įdiekite įrenginio tvarkyklę pagal tvarkyklės diegimo aprašymą.
KAI KOMPIUTERIS PALEIDŽIAMAS PAKARTOTINAI, GIRDIMAS GARSAS „BYP, BYP".	
Jei garsas „pyp“ girdisi 3 ar daugiau kartų leidžiant kompiuterį iš naujo, prašykite, kad kompiuterį patikrintų.	
SU GARSU SUSIJUSIOS PROBLEMOS	
Nėra garso	Įsitikinkite, kad garso kabelis yra tvirtai prijungtas prie garso įvesties lizdo monitoriuje ir garso išvesties lizdo garso plokštėje. Patikrinkite garsumo lygį.
Garso lygis per žemas.	Patikrinkite garsumo lygį. Jei garsumas vis dar ţemas po to, kai garso valdikliu nustatėte maksimalř garsumŕ, patikrinkite garso valdymŕ kompiuterio garso plokđtėje arba programinėje árangoje.

5-3 Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai

DUK!	PABANDYKITE TAI!
Kaip pakeisti vaizdo signalo dažnį?	Turite pakeisti grafinės plokštės dažnį. (Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.)
Kaip pakeisti skyrą?	Windows XP : keiskite skyrą eidami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos)→ „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Nustatymai). Windows ME/2000 : keiskite skyrą pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Nustatymai). (Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.)
Kaip naudoti energijos taupymo funkciją?	Windows XP : Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje. Windows ME/2000 : Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje. Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės kompiuterio „Windows“ vartotojo vadovu.

6 Daugiau informacijos

6-1 Specifikacijos

MODELIO PAVADINIMAS		TC190	TC240
LCD ekranas	Dydis	19col. (48 cm)	23,6 col. (59 cm)
	Ekrano sritis	376,32 mm (horizontaliai) x 301,056 mm (vertikaliai)	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,294 mm (horizontaliai) x 0,294 mm (vertikaliai)	0,2715 mm (horizontaliai) x 0,2715 mm (vertikaliai)
Sinchroniza-vimas	Horizontalus	30~81 kHz	
	Vertikalus	56~75 Hz	
Ekrano spalva		16,7 M	
Skiriamoji geba	Optimali skiriamoji geba	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz (RB)
	Maksimali skiriamoji geba	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz (RB)
Įvesties signalas, kabelio galas		Analoginis RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V)	
Maksimalus pikselių sinchronizavimas		135 MHz (Analoginis/Skaitmeninės)	170 MHz (Analoginis)
Maitinimo šaltinis		Šis produktas palaiko 100 – 240 V. Kadangi standartinė įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite etiketę produkto galinėje pusėje.	
Signalų jungtys		15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas	
Išmatimai (PxAxG)/ Svoris		410,7 x 385,6 x 197,0 mm / 6,45 kg	568,6 x 385,2 x 226,0 mm / 8,85 kg
VESA Tvirtinimo sąsaja		100mm x 100mm	
Aplinkos apž-valga	Naudojimas	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgmė :10 % ~ 80 %, be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos	

B klasės (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)

Įrenginys buvo užregistruotas pagal EMI naudoti namie (B klasė). Jį galima naudoti visose srityse. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

6-2 Energijos taupymo funkcija

Šiame produkte yra energijos taupymo funkcija, kuri automatiškai išjungia ekraną, kai produktas nenaudojamas tam tikrą laiką, ji skirta sumažinti elektros sąnaudas. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimo LED pakeičia spalvą pranešti apie tai. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimas neišjungiamas, o jūs galite vėl įjungti ekraną paspaudę bet kurį klavišą arba spustelėję pelę. Tačiau energijos taupymo funkcija veikia tik tada, kai produktas prijungtas prie kompiuterio su energijos taupymo funkcija.

BŪSENA	ĮPRASTAS VEIKIMAS	ENERGIJOS TAUPYMO REŽIMAS	MAITINIMAS IŠJUNGTAS (MAITINIMO JUNGIKLIS)
Maitinimo indikatorius	Mėlynas	Mirksi	Mirksi
Energijos sunaudojimas	TC190 :45 vatų	Mažiau nei 2,7 vatas	0 vatų
	TC240 :65 vatų		

Jei nėra maitinimo nutraukimo mygtuko, energija nenaudojama, kai maitinimo kabelis atjungtas.

6-3 Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

• Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-4 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) – tik Europoje

(Taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims su atskiro surinkimo sistemomis)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.